



Rebild
KOMMUNE

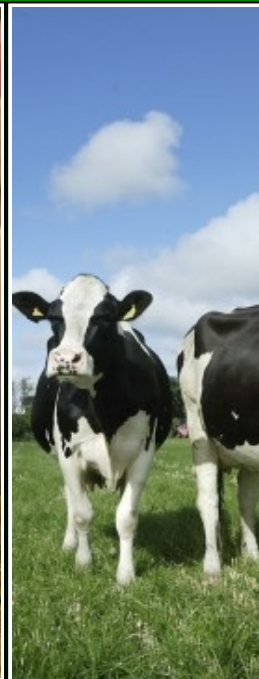
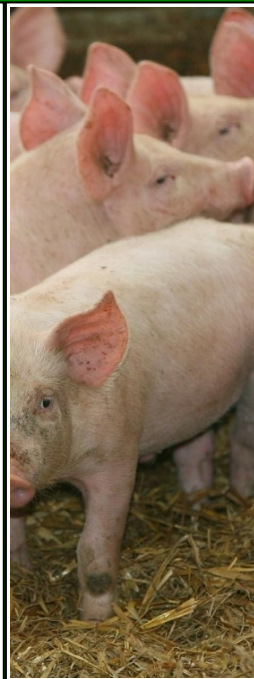
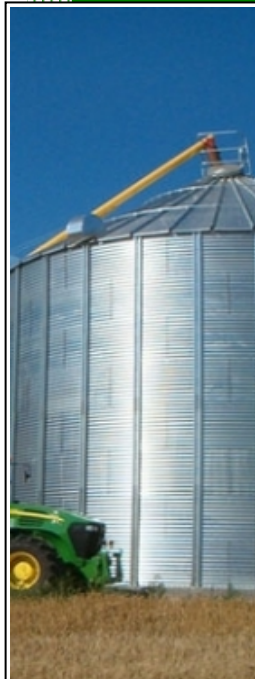
Afgørelse om revurdering jf. § 40, stk. 2,
Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.
nr. 1467 af 6. december 2018.

Afgørelse om påbud jf. § 39, jf. § 41

Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
Nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520
af 1. maj 2019

17. februar 2020

Revurdering af kapitel 5 miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven, Koldgården, Skaarupvej 88, Skaarup, 9610 Nørager



Sagsnummer: 09.17.60-K08-15-19

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
3.1	BAGGRUND	5
3.2	IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
4	AFGØRELSE, HERUNDER VILKÅR	7
4.1	AFGØRELSE	7
4.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
5	GENERELLE FORHOLD	13
5.1	LOVGRUNDLAG	13
5.2	SAGENS FORLØB, HERUNDER OFFENTLIGHED	13
5.3	KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	13
5.4	NÆSTE REVURDERING	14
5.5	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	14
5.6	REVURDERINGENS INDHOLD OG VURDERINGER	15
6	REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR	16
7	BILAG	22
7.1	BILAG 1. OVERSIGTSKORT OVER EJENDOMMEN	22
7.2	BILAG 2. KORT OVER NATUROMRÅDER MED ANGIVELSE AF BEREGNINGSPUNKTER.....	23
7.3	BILAG 3. BEREGNINGER AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION PÅ KATEGORI 1-NATUR VED ANVENDELSE AF BAT, OVERDÆKNING AF SYDLIGSTE GYLLEBEHOLDER (3000 M ³), REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION MED 70 %.	24
7.5	BILAG 4. OVERSIGT OVER VILKÅR DER BORTFALDER	26

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	17.02.2020
CVR nr.	26162874
Husdyrbrugets navn	Brdr Andersen I/S v/Brian Rass Andersen og Jakob Kresten Andersen
Beliggenhedsadresse	Skaarupvej 88, Skaarup, 9610 Nørager
Ejendomsnavn	Koldgården
Ejendomsnummer	8400012186
Matrikler på ejendomsnummer	7a Skårup By, Ravnkilde m.fl.
CHR nr.	97786
Ejers navn	Brdr Andersen I/S v/Brian Rass Andersen og Jakob Kresten Andersen
Ejers adresse	Gammel Nøragervej 14, Gammel Nørager, 9610 Nørager
Ejers telefonnr.	61742732
Ejers e-mailadresse	andersenjakob@live.dk
Driftsansvarlig	Brdr Andersen I/S v/Brian Rass Andersen og Jakob Kresten Andersen
Konsulent	Tina Madsen, Agri Nord Tlf. 96351194 E-mail: tim@agrinnord.dk
Revurderingsskema nr.	211604 version 4
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ingen
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

Efter reglerne i husdyrbrugloven¹ er det kun IE-husdyrbrug, der skal revurderes. Krav om revurdering gælder både for IE-husdyrbrug godkendt før 1. august 2017 i henhold til den tidligere gældende § 12 i husdyrgodkendelsesloven og efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven samt for IE-husdyrbrug, der efter de gældende regler får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, og evt. stk. 4. Der er dog en særlig undtagelse i forhold til ikke IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere regler i husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 eller efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. Disse er – af hensyn til den danske implementering af habitatdirektivet – underlagt en begrænset revurdering med henblik på at sikre overholdelse af totaldepositionskravene til særligt følsomme naturtyper.

Udgangspunktet er, at revurderingen sker første gang 8 år efter at godkendelsen er meddelt og herefter hvert 10. år. Herved respekteres den 8-årige retsbeskyttelsesperiode som er indeholdt i husdyrbruglovens § 40, stk. 1. Den 8-årige retsbeskyttelsesperiode gennembrydes såfremt betingelserne i lovens § 40, stk. 2, er opfyldt.

For husdyrbrug, der ikke er IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere gældende regler i husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 eller miljøbeskyttelseslovens § 33, skal der ske en begrænset revurdering, i det omfang det vil være nødvendigt for at overholde totaldepositionskravene i forhold til kategori 1-natur og kategori 2-natur jf. §§ 26 og 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Ved revurderingen skal kommunen sikre, at totaldepositionskravene overholdes ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Hvis totaldepositionskravet ikke kan overholdes gennem BAT-kravet, skal kommunen vurdere om det er proportionalt at kræve totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Hvis totaldepositionskravet ikke kan opfyldes på tidspunktet for revurderingen fastsætter kommunen en frist for overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbruget eller dele af husdyrbruget.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsesbehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse.

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

3 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

3.1 BAGGRUND

Husdyrbruget på Skaarupvej 88, Skaarup, 9610, Nørager, der er ejet af Brdr Andersen I/S v/Brian Rass Andersen og Jakob Kresten Andersen, har en miljøgodkendelse, der er fra 25. oktober 2006, og er meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven³.

Anmeldelse jf. § 29⁴ vedrørende skift i dyretype blev afgjort ikke-godkendelsespligtig den 18. september 2017.

Det tilladte dyrehold på Skaarupvej 88 er ifølge anmeldelsen på en samlet årlig produktion på:

- 600 årssøer med 427 stipladser i Løbedrægtighedsstald (Løsgående, delvis spaltegulv), 10 stipladser i Løbedrægtighedsstald (Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv) og 144 stipladser i Farestald (Kassestier, delvis spaltegulv)
- 485 slagtesvin (30-102 kg, produceret dyr), 140 stipladser (Drænet gulv + spalter (33/67))
- 15.500 smågrise (7,2 – 31 kg, produceret dyr), 2.214 stipladser (Toklimastald, delvis spaltegulv)

Husdyrbruget på Skaarupvej 88, Skaarup, er ikke et IE-husdyrbrug, da antallet af stipladser inden for de enkelte dyregrupper (årssøer, slagtesvin) ikke overskrider grænseværdierne jf. § 16 a, stk. 2 punkt 1) eller 2)⁵.

Det er mere end 8 år siden, at der blev meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget og en revurdering er tidligere påbegyndt, men ikke færdigbehandlet på grund af ejerskifte og usikkerhed vedrørende den fortsatte drift. Efter en afklaring af det fremtidige dyrehold med anmeldelsen af skift i dyrehold i 2017 har kommunen genoptaget revurderingen ifølge den nye husdyrbruglov⁶. Beregninger til de nærmeste kategori 1-natur og kategori 2-natur-områder (i scenarieberegning nr. 108786 husdyrgodkendelse.dk (2007)) viser, at totaldepositionerne af ammoniak med den tilladte produktion overskrider kravene, jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og således ikke overholdes til kategori 1-natur.

Ejers konsulent har den 6. november 2019 genindsendt revurderingsskema (nr. 211604 husdyrgodkendelse.dk (2017)), der er oprettet af kommunen.

Ved revurderingen skal kommunen sikre, at totaldepositionskravet overholdes ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Såfremt husdyrbruget samlet set ikke kan overholdes med fastsættelse af proportionale vilkår, kan der gives en frist for overholdelse af kravene.

Revurderingen omfatter:

- Vurdering og fastsættelse af vilkår til sikring af værdifuld natur (kategori 1 og kategori 2-natur) i nærområdet

Eventuelle øvrige påbud skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens

³ Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001, med senere ændringer.

⁴ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyr nr. 211 af 28. februar 2017.

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

⁶ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

OVERSIGT OVER HUSDYRBRUGETS GODKENDELSER, TILLÆG, ETC.

§ 33 miljøgodkendelse ifølge miljøbeskyttelsesloven (Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. Nr. 753 af 25. august 2001, med senere ændringer) af 25. oktober 2006.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift i dyretype anmeldt ifølge § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 211 af 28. februar 2017) af 18. september 2017.

3.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Ifølge gældende regler på meddelelestedet for miljøgodkendelsen på Skaarupvej 88, Skaarup, 9610 Nørager står miljøgodkendelsen til at skulle revurderes, da den er mere end 8 år gammel.

Husdyrbruget på Skaarupvej 88 er ikke et IE-husdyrbrug, da antallet af stipladser inden for de enkelte dyregrupper (årssøer, slagtesvin) ikke overskrider grænseværdierne for IE-husdyrbrug. Miljøgodkendelsen er således ikke omfattet af obligatorisk revurdering ifølge den nye husdyrbruglov. I det omfang det vil være nødvendigt, for at overholde totaldepositionskravene i forhold til særligt følsomme naturtyper, skal der ske en begrænset revurdering, der sikrer overholdelse af kravene gennem bedste tilgængelige teknik (BAT) under hensyntagen til økonomisk proportionalitet. Hvis totaldepositionskravene ikke kan opfyldes på tidspunktet for revurderingen, fastsætter kommunen en frist for overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbruget.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk (2007) viser, at totaldepositionskravene til særligt følsomme naturtyper inden for nærmeste Natura 2000-område ikke er overholdt. Kommunen har derfor påbegyndt en revurdering af miljøgodkendelsen fra 2006.

REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR

Ejers konsulent har indsendt beregninger i husdyrgodkendelse.dk (2017) med indtegning af produktionsarealer efter stipladsmodellen og indsættelse af beregningspunkter til beskyttede naturtyper. Totaldepositionskravene kan ikke overholdes for de nærmeste habitatnaturtyper inden for Natura 2000-området øst for ejendommen. På den baggrund er der vurderet på muligheden for at reducere ammoniakemissionen ved hjælp af bedste tilgængelige teknik (BAT) ud fra princippet om økonomisk proportionalitet. Kommunen har fundet, at der ikke er økonomisk proportionalitet i at overholde kravene ved anvendelse af BAT.

På baggrund af ejers redegørelse for restlevetiden af staldanlægget har kommunen fastsat fristen for overholdelse af det fulde ammoniakkrav til år 2035.

SAMLET VURDERING

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT), under hensyntagen til proportionalitetsprincippet, med henblik på reduktion af ammoniakdeposition til særligt følsomme naturområder. Kommunen vurderer endvidere, at driften af husdyrbruget ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

4 AFGØRELSE, HERUNDER VILKÅR

4.1 AFGØRELSE

Afgørelse om revurdering af husdyrbrugets kapitel 5 miljøgodkendelse (§ 33 i miljøbeskyttelsesloven) med et tilladt dyrehold, som anmeldt jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, med afgørelse af 18. september 2017 på ejendommen matr.nr. 7a Skårup By, Ravnkilde, m.fl. beliggende på adressen Skaarupvej 88, Skaarup, 9610 Nørager.

Afgørelse om at ejendommens miljøgodkendelse skal revurderes er truffet i henhold til § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷. Husdyrbruget skal indrettes og drives som oplyst i forbindelse med sagsbehandlingen, medmindre vilkårene i revurderingen og generel lovgivning stiller skærpende krav.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud. Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse.

Rebild Kommune meddeler påbud, jf. § 39, ifølge § 41, i husdyrbrugloven, da kommunen i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 7⁸ ved revurderingen skal sikre, at totaldepositions krav for ammoniak efter §§ 26 og 27 overholdes.

Kommunens vurderinger har medført:

- Påbud om en reduktion af totalbelastningen med ammoniak til Natura 2000-naturtyper inden for Natura 2000-områder (Kategori 1-natur), senest i år 2035, da de gældende grænseværdier pt. er overskredet (vilkår 4.2.2).

Fristen for overholdelse er fastsat ud fra rådgivers redegørelse vedrørende staldenes restlevetid.

- Påbud om at "Gylletank 4.000" skal være forsynet med fast overdækning og samtidig skal vilkår for overdækket gyllebeholder overholdes (vilkår 4.2.3 til 4.2.7).

Vilkårene er indsat, da ejer har overdækket gyllebeholderen.

SAMLET VURDERING

Der er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT), under hensyntagen til proportionalitetsprincippet, med henblik på reduktion af ammoniakdeposition.

Da husdyrbruget med den nuværende drift medfører, at totaldepositionskravet til særligt beskyttede naturområder (kategori 1-natur) ikke er overholdt, er der stillet vilkår om, at totaldepositionskravene skal overholdes senest i år 2035, når staldanlægget skal renoveres.

Det er herefter kommunens vurdering, at driften af husdyrbruget ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til vilkårene i denne revurdering.

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018.

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

4.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

Alle vilkår, der vedrører totaldeposition af ammoniak i eksisterende miljøgodkendelse er gennemgået, og vilkårene herunder er de samtlige gældende efter revurderingen.

I bilag 4 har kommunen samlet vilkår der bortfalder.

Nye vilkår meddeles som påbud

- 4.2.1 Vilkårene i denne revurdering skal, hvis ikke andet er anført, opfyldes fra den dato, hvor revurderingen er meddelt.
- 4.2.2 Ejendommens totaldeposition af ammoniak på kategori 1-natur skal senest i år 2035 nedbringes til maksimalt 0,7 kg N/ha/år til kategori 1-natur, der fremgår af bilag 2 punkt 1 og 2.
- 4.2.3 "Gylletank 4.000" skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 4.2.4 Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 4.2.5 Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 4.2.6 Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 4.2.7 Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Eksisterende gældende vilkår

Generelle vilkår

- 4.2.8 Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skårupvej 88, 9610 Nørager.
- 4.2.9 Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 4.2.10 Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen/revurderingen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
- 4.2.11 På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår, ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation.
- 4.2.12 Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Kort over placering af ensilage- og kompoststakke
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse
 - En ajourført beredskabsplan

Vilkår for husdyrgødning

- 4.2.13 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 4.2.14 Ved opbevaring og håndtering af dybstrøelse skal reglerne i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse til enhver tid følges.

Vilkår for dyrehold

4.2.15 Den samlede produktion må ikke overstige 218,73 DE⁹. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med tabel 1. Staldanlæggene skal være placeret som vist i bilag 1.

Tabel 1. Dyretyper og staldsystemer

Scenarieregning (109485) der viser det tilladte dyrehold og tilladte staldsystemer

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Løbe- og drægtighedsstald 3,4,5	Nej	SvSo07	Nudrift	359	275			0,00	56,82
			Ansøgt	151	109			0,00	23,90
Farestald 9	Nej	SvSo09	Nudrift	271	64			0,00	18,38
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSm01	Nudrift	0	0	7,00	31,00		0,00
			Ansøgt	3500	500	7,20	31,00		16,15
Farestald 8	Nej	SvSo09	Nudrift	373	88			0,00	25,30
			Ansøgt	368	88			0,00	24,96
Løbe- og drægtighedsstald 6	Nej	SvSo04	Nudrift	104	79			0,00	16,46
			Ansøgt	13	10			0,00	2,06
Poltestald 10	Nej	SvSI04	Nudrift	485	140	30,00	102,00		11,55
			Ansøgt	485	140	30,00	102,00		11,55
Klimastald	Nej	SvSm01	Nudrift	9000	1275	7,20	30,00		39,79
			Ansøgt	12000	1714	7,20	31,00		55,37
Løbe- og drægtighedsstald 2	Nej	SvSo07	Nudrift	229	175			0,00	36,25
			Ansøgt	240	175			0,00	37,99
Farestald 7	Nej	SvSo09	Nudrift	236	56			0,00	16,01
			Ansøgt	232	56			0,00	15,74
Løbe og drægtighedsstald 1	Nej	SvSo07	Nudrift	188	143			0,00	29,76
			Ansøgt	196	143			0,00	31,02
Sum			Nudrift						250,31
			Ansøgt						218,73
Ændring alle produktioner:									-31,58

Staldsystemkoder

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	776	122,82
		Ansøgt	587	92,91
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	880	59,69
		Ansøgt	600	40,70
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	9000	39,79
		Ansøgt	15500	71,52
SvSo04	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	104	16,46
		Ansøgt	13	2,06
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	485	11,55
		Ansøgt	485	11,55

Vilkår for ammoniakfordampning

4.2.16 Fremkommer der berettigede klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer ifølge aftale med tilsynsmyndigheden.

Vilkår for lugt og støj

⁹ Jf. dyreenhedsberegning anvendt i anmeldelsen om skift i dyretype (afgørelse af 18. september 2017). Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 374 af 19. april 2017.

- 4.2.17 Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. Afkast m.m. skal renholdes således, at støj- og lugtgener begrænses mest muligt.
- 4.2.18 Ventilationsanlæg skal installeres og vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
- 4.2.19 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
- 4.2.20 Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår 4.2.12) er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Ved prøvetagning skal der være tale om en repræsentativ prøve. Udføres lugtmålingen med baggrund i en naboklage, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår 4.2.12 er overholdt.
- 4.2.21 Udførelse af lugtmålingen og beregning af luftgener skal udføres af et akkrediteret firma, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen udføres som en OML-beregning. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
- 4.2.22 Viser lugtmålinger /-beregninger, at vilkår 4.2.12 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
- 4.2.23 Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.

Vilkår for støj

- 4.2.24 Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A). Støjkravet vedrører de stationære støjkluder og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret:

Landbrugsejendom	Tidsinterval	Støjgrænseværdi	Referencetidsrum
Mandag-fredag	Kl. 7.00-18.00	55	8 timer
	Kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag	Kl. 7.00-14.00	55	8 timer
	Kl. 14.00-22.00	45	1 time
Søn- og helligdage	Kl. 7.00-22.00	45	1 time
Alle dage	Kl. 22.00-7.00	40	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstider fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 side 17.

4.2.25 Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår 4.2.19 er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kilde-styrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højest fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 4.2.19 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen.

Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 4.2.19 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Vilkår for affald og opbevaring m.v.

4.2.26 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

4.2.27 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

4.2.28 Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

4.2.29 Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.

4.2.30 Tankning med diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Vilkår for skadedyr m.v.

4.2.31 Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

4.2.32 Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.

4.2.33 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

Vilkår for spildevand

4.2.34 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

4.2.35 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på ejendommen.

Vilkår fra lokaliseringsgodkendelse

4.2.36 Ved vindretning fra nordøst, det vil sige mod Skårup, må omrøring af gylle kun ske på hverdage i perioden mellem k. 7 og kl. 17.

4.2.37 Overflytning af dyr til "Løbe- og drægtighedsstald 6 (5. Drægtighed Dybstrøelse/spalter)" må kun ske i perioden tirsdag til torsdag.

4.2.38 Dybstrøelse i det tidligere maskinhus "Løbe- og drægtighedsstald 6 (5. Drægtighed Dybstrøelse/spalter)" skal umiddelbart efter en ny gødningsmåtte-etablering tilføres godkendt bekæmpelsesmiddel til bekæmpelse af fluelarver. Ved konstaterede fluegener skal der straks foretages yderligere bekæmpelse.

4.2.39 Udslusning af gylle fra stalde til gyllebeholder må kun ske i perioden mandag til torsdag i tidsrummet kl. 7 til kl. 16.

4.2.40 Der skal inden 3 døgn efter omrøring i gylletanken igen være dannet tætsluttende naturligt eller kunstigt flydelag.

4.2.41 Kornblæser til fyldning af kornsiloer må kun være i drift i høstperioden, samt ved genfyldning af kornsiloer i perioderne mandag til fredag kl. 7 – 21 og lørdag/søndag kl. 10 – 21.

5 GENERELLE FORHOLD

5.1 LOVGRUNDLAG

Revurderingen af miljøgodkendelsen er foretaget på baggrund af følgende lovgrundlag:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30. juli 2019
- Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1216 af 25. november 2019

5.2 SAGENS FORLØB, HERUNDER OFFENTLIGHED

Rebild Kommune fremsendte et oplæg om revurdering til ejer den 23. januar 2019.

Den 6. november 2019 indsendte driftsherre oplysninger til kommunen gennem IT-husdyrgodkendelsessystemet, husdyrgodkendelse.dk:

OVERSIGT OVER SKEMAER, DER INDGÅR I SAGSBEHANDLINGEN:

Husdyrgodkendelse.dk (2007)

Nr. 108786 (scenarieberegning under fanen "revurdering"), til afgørelse om revurdering

Nr. 109485 (scenarieberegning under fanen "godkendelser") til afklaring af staldanlæg i § 29 anmeldelse.

Husdyrgodkendelse.dk (2017)

Nr. 211604 (version 4) (revurderingsskema under fanen "revurdering"), hovedskema

Nr. 215322 (Ansøger-scenarie under fanen "revurdering"), udtagelse af sydligste staldanlæg

Nr. 216855 (Kommune-scenarie under fanen "revurdering"), beregning m. overdækning af "Gylletank 3.000"

Nr. 216748 (Kommune-scenarie under fanen "revurdering"), beregning af hvor meget ammoniakemission skal reduceres til opfyldelse af ammoniakdepositionskrav.

OFFENTLIGHED

Rebild Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til ejer og driftsherre den 31.01.2020 med oplysninger om nye vilkår. Ejer/driftsherre havde ikke kommentarer til afgørelsen.

5.3 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

Afgørelsen om, at husdyrbrugets miljøgodkendelse skal revurderes, er truffet efter § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹⁰. Denne afgørelse kan, jf. § 61, ikke påklages.

Afgørelse om påbud, der er meddelt, jf. § 39 i husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,-kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder, efter at afgørelsen er meddelt.

5.4 NÆSTE REVURDERING

Da der er fastsat vilkår om, at totaldepositionskravene til kategori 1-natur først skal overholdes i år 2035 fastsætter kommunen frist for ny revurdering i år 2030, med hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 3. Revurdering i år 2030 er med henblik på mulighed for gennem nye BAT-tiltag, at reducere ammoniakdepositionen til sårbare naturtyper under proportionale hensyn.

5.5 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets revurderede miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen foretage en vurdering af, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse eller en ny miljøtilladelse.

¹⁰ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018.

5.6 REVURDERINGENS INDHOLD OG VURDERINGER

Ved revurderingen gennemgås alle vilkår, der vedrører totaldeposition på særligt beskyttede naturområder, kategori 1-natur og kategori 2-natur. Vilkårene ajourføres, ud fra proportionale hensyn.

I de følgende afsnit redegøres for kommunens vurderinger og for de eventuelle nye eller ændrede vilkår, som kommunen påbyder.

De vilkår, som kommunen har fastsat, vil der være redegjort for i det kapitel eller afsnit de vedrører. I afsnit 4.2 er samlet alle fremtidige relevante vilkår, og i bilag 4 er samlet de vilkår, der bortfalder, fordi de ikke længere er relevante.

6 REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens¹¹ § 40, stk. 1 giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager, i det omfang det fremgår af §§ 26 og 27. Husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til habitatnaturtyper beliggende inden for Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og beskyttede naturtyper, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i husdyrbruget-loven (kategori 2-natur), beliggende uden for Natura 2000-områder, ved revurderingen, eller eventuelt efter en fastsat tidsfrist.

Hvis kravene til totaldeposition med ammoniak ikke kan overholdes ved at fastsætte proportionale vilkår meddelt som påbud om teknologi eller andet, kan der gives en frist for overholdelse af det fulde krav, jf. § 40, stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ved fastsættelsen af denne frist tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg. Det centrale vil herved være staldanlæggets afskrivningsperiode, der anses for at være mellem 15 og 20 år fra etableringen. I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år, og der vil herved efter omstændighederne kunne lides et betydeligt kapitaltab, hvis den normale afskrivningsperiode fastholdes. Denne kan f.eks. være tilfældet i disse situationer:

- Hvis staldanlæggene forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. Dette vil være gældende ved store staldanlæg af høj kvalitet og/eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Hvis der derimod er tale om meget specialiserede staldanlæg, som er vanskelige at ombygge, taler det imod at bruge en længere frist.
- Hvis der kun er ringe udsigt til, at der vil komme ny effektiv miljøteknologi, som vil kunne løse problemet. Dette vil f.eks. gælde i naturligt ventilerede staldanlæg med dybstrøelse.

Hvis en af disse – eller begge – situationer foreligger, vil det være muligt at forlænge fristen i op til 30 år, efter at staldanlæggene er etableret.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige til kategori 1-natur og kategori 2-natur og fremgår af nedenstående tabel. Med "totaldeposition" menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele produktionen på husdyrbruget.

Naturtyper	Fast beskyttelsesniveau
Kategori 1 jf. § 26	Maksimal totaldeposition afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved >1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2 jf. § 27	Maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/ha/år

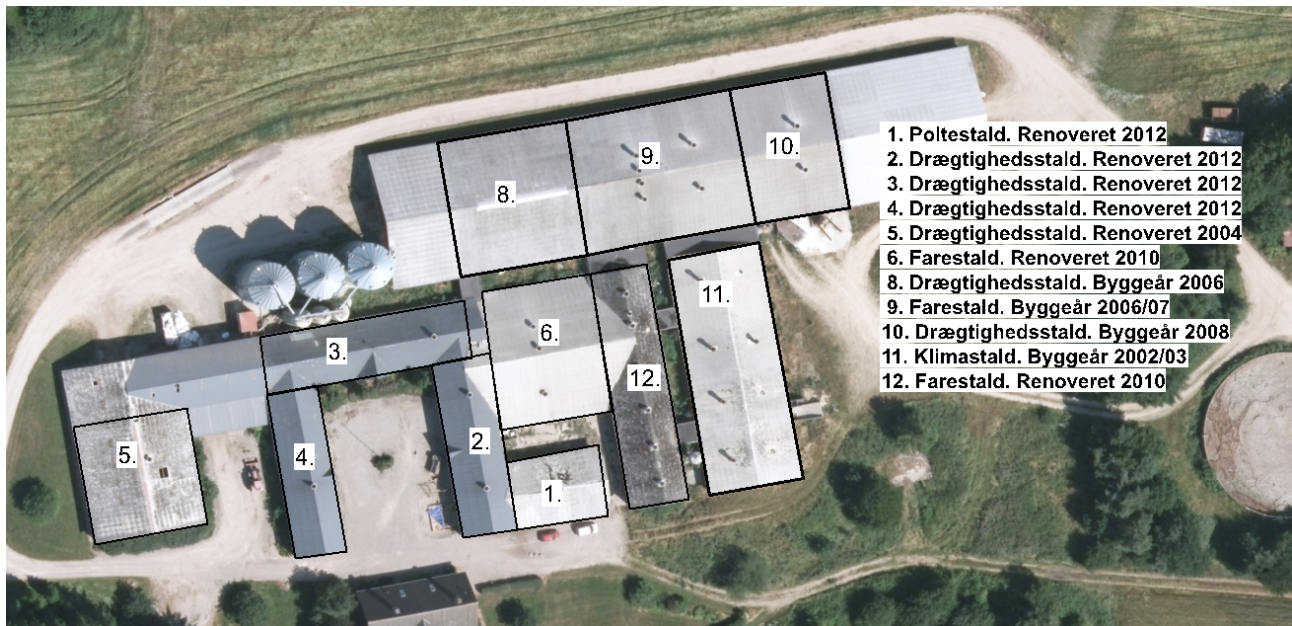
- 1) Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m,
og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m.

Ejers redegørelse:

Beskrivelse af staldene:

Bygningerne er enten opført eller renoveret i perioden 2002 til 2012, jf. nedenstående billede.

¹¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 718 af 8. juli 2019.



Et staldanlæg til grise antages at kunne producere dyr i mindst 30 år efter opførelse. I den periode vil der løbende ske mindre udskiftninger af inventar. Ved renoveringen er der lavet en gennemgribende renovering med nye gulve, elinstallationer og inventar, hvilket betyder, at staldene kan drifte uden større investeringer i ca. 20 år fra dd.

Det betyder at:

Stald 8 til 10 har en restlevetid på 18 år inden der muligvis skal foretages renovering.

Stald 1 til 4 har en restlevetid på ca. 20 år, da de er gennemgribende renoveret i 2012.

Stald 5 er en dybstrøelsesstald med 40 % spalter og 60 % dybstrøelse. Stalden tages ud af drift, som følge af, at der er færre årssøer med det tilladte jf. § 29 anmeldelsen fra 2017.

Stald 6 og 12 har en restlevetid på 18 år, da de er gennemgribende renoveret i 2010.

Stald 11 er taget i brug i 2003, og har dermed en restlevetid på 14 år. Stalden er en klimastald med minimal fordampning.

Det er ikke muligt at nedlukke anlægget i intervaller, dels da anlæggets stifordeling vil blive skæv og dels da krav til nedlukning er så omfattende, at der reelt ikke vil være grundlag for en produktion efterfølgende.

Levetid:

Restlevetiden for anlægget er ca. 20 år.

Restlevetiden er bestemt af betongulvets forventede levetid.

Der anmodes om en uændret produktionsret i anlægget på 15 år.

Forhold vedr. § 29 anmeldelsen

Under revurderingen er der fundet en mindre fejl i § 29 anmeldelsen fra 2017. I anmeldelsen fremgår der ikke i nudrift en produktion af drægtige søer på dybstrøelse med spalter til trods for, at et sådant staldafsnit er eksisterende. Det staldafsnit fremgår ikke af anmeldelsen, hvor det er indsat som "Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv" (Stald 5).

Herunder er redegjort for, at anmeldelsen ikke ville have medført en anden afgørelse, hvis staldsystemet "Dybstrøelse med spalter (SvSo04)" var indsat i nudrift fremfor "Delvis spaltegulv (SvSo07)". I nedenstående tabeller er vist forskelle i lugtmission og ammoniakfordampning fra de to staldsystemer.

Tablet over koder for staldsystem

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
SvSo04	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv

Tablet for lugtberegninger

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
5. Drægtighed Dybstrøelse/spalter	SvSo04	234	170	37,40	0	2.244,00	2.720,00	0,00	2.244,00	2.720,00
	SvSo07	234	170	37,40	0	2.244,00	2.720,00	0,00	2.244,00	2.720,00

Tablet for ammoniakfordampning

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
5. Drægtighed Dybstrøelse/spalter	SvSo04	722,93	635,76	87,17	12,06%	0,00	0,00	-81,98	717,74
		722,93	635,76	87,17	12,06%	0,00	0,00	-61,25	697,01
	SvSo07	588,34	533,22	55,12	9,37%	0,00	0,00	0,00	533,22
		588,34	533,22	55,12	9,37%	0,00	0,00	30,94	502,28

Lugt:

Af beregningerne fremgår det, at lugtmissionen fra søer fra de to forskellige staldsystemer er den samme – både for [LE] lugtenheder og [OU_E] odour units.

Ammoniakfordampning:

Af beregningerne fremgår det, at ammoniakfordampningen er større fra gulvtypen "Dybstrøelse med spalter (SvSo04)" end fra "Delvis spaltegulv (SvSo07)"

Vurdering:

Lugtberegningerne viser, at lugtemissionen fra de to staldsystemer er den samme. Det anmeldte dyrehold (5. Drægtighed Dybstrøelse/spalter) er mindre end det tilladte dyrehold, hvormed ammoniakfordampningen også falder. Det er ud fra ovenstående godtgjort, at betingelserne for anvendelse af anmeldteordningens § 29 er opfyldt med staldsystem "Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv (SvSo04).

Redegørelse for fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet:

Ammoniakfordampningen skal nedbringes til under ca. 1.600 kg N for at nå målopfyldelse i forhold til krav til totaldeposition, jf. scenarieberegning 215322. Det svarer til en reduktion på 60 %. Dvs. at hvis alle staldanlæg, med undtagelse af 8, 9 og 10, som er opført i 2006-2008 tages ud af produktion, vil der stadig ikke være målopfyldelse.

For at opnå en reduktion af ammoniakfordampningen til opfyldelse af depositionskravene til natur med den nuværende produktion, skal der enten opsættes forsøringsanlæg eller luftrensning på alle staldanlæg.

Forsøringsanlæg:

Forsøringsanlæg er ikke muligt, da rørføringen i staldene ikke er designet til at pumpe husdyrgødning ind i anlægget. Derudover ligger anlægget i to niveauer, hvilket tilsvarende gør det umuligt med eksisterende rørføring at opsætte forsøringsanlæg.

Luftrensning:

Reduktion af ammoniakfordampning ved hjælp af luftrensningsanlæg vil kræve installering af luftrensning i alle staldanlæg. Med den udformning anlægget har, betyder det minimum 6 luftrensere, hvilket vil koste 1,8 mil. plus ca. 300.000 kr. i drift årligt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning fra stalde og lagre er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.946,4 kg N/ha/år, og fremgår af revurderingsskema nr. 211604.

FORHOLD VEDRØRENDE § 29 ANMELDELSEN

Kommunen har foretaget beregning i scenarie nr. 109485 (husdyrgodkendelse 2007) med det tilladte dyrehold for stald "Løbe- og drægtighedsstald 6 (5. Drægtighed Dybstrøelse/spalter)", jf. § 29 anmeldelsen fra 2017. Beregningerne viser, at det anmeldte overholder betingelserne i § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹², også med staldtype SvSo04. Beregningerne danner grundlag for "Tabel 1 Dyretyper og staldsystemer", der fastsætter det tilladte dyrehold, jf. vilkår 4.2.15.

BEREGNINGER TIL NATUROMRÅDER

Nærmeste kategori 1-naturområde (Bøg på mor) ligger 253 meter nordøst for ejendommen i Natura 2000-område N18, Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Den totale ammoniakdeposition fra anlægget i de udvalgte punkter 1-5 er i ansøgningssystemet beregnet til mellem 0,5 og 2,0 kg N/ha/år. Da der ikke er andre husdyrbrug i nærområdet, der kan kumulere med ammoniakemissionen fra husdyrbruget, må den totale ammoniakdeposition højst være 0,7 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur er højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Nærmeste kategori 2-natur (højmose) ligger 2,8 km syd for anlægget, og det er beregnet at ammoniakdepositionen til dette område er 0,0 kg N/ha/år.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-5, se tabellen herunder og oversigt i bilag 2.

¹² Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Table 2. Beregninger til naturpunkter

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	Bøg på mor	1	NØ	253 m	1,6
2	Bøg på mor	1	NØ	284 m	2,0
3	Bøg på mor	1	N	554 m	0,5
4	Bøg på mor	1	Ø	714 m	0,5
5	Elle- og askeskov	1	NV	435 m	0,5

Ud fra ovennævnte beregninger fremgår det, at ammoniakdepositionskravet ikke kan overholdes for kategori 1-natur i punkterne 1 og 2. Det totale ammoniakdepositionskrav på 0,7 kg N/ha/år er overholdt i punkt 3-5.

Der er beregnet en total ammoniakdeposition på 0,0 kg N/ha/år i nærmeste kategori 2-natur, der ligger 2,8 km syd for ejendommen. Totaldepositionskravet på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

VURDERING AF FORSKELLIGE MULIGE TILTAG TIL OVERHOLDELSE AF TOTALDEPOSITIONSKRAV

Rebild Kommune har vurderet på økonomisk proportionalitet for forskellige mulige tiltag til at overholde totaldepositionskravet til kategori 1-natur, med udgangspunkt i ejers/konsulents redegørelse.

Overdækning af ejendommens nordligste gyllebeholder "Gylletank 4.000"

Ejendommens nordligste gyllebeholder er overdækket i 2011 og indgår i revurderingsskemaet (211604) som overdækket. Rebild Kommune har på baggrund heraf stillet vilkår om, at gylletanken skal være overdækket, og der er desuden stillet vilkår til håndtering af overdækningen (vilkår 4.2.3 til 4.2.7).

Overdækning af ejendommens sydligste gyllebeholder "Gylletank 3.000"

Overdækning af ejendommens sydligste gyllebeholder (den nordligste gyllebeholder er overdækket), vil reducere ammoniakemissionen med ca. 145 kg N/år (bilag 3).

Ifølge miljøstyrelsens teknologiblad af 11. november 2010, vedrørende overdækning af gyllebeholdere, koster det henholdsvis 161,- kr. og 141,- kr. for en sobesætning og smågrisebesætning på 75 dyreenheder og henholdsvis 93,- kr. og 100,- kr. med besætninger på 150 dyreenheder. På Skaarupvej antages at halvdelen af den producerede gylle opbevares i gyllebeholderen, der ikke er overdækket. Der skal således opbevares gylle fra ca. 109 DE i beholderen. Ud fra de samlede meromkostninger for henholdsvis sobesætning og smågrisebesætning har Rebild Kommune vurderet, at det vil koste mere end 100 kr./kg reduceret N at overdække den sydligste gyllebeholder og således ikke økonomisk proportionalt.

Etablering af forsøringsanlæg i staldanlæg

Ifølge ejers/konsulents oplysning er det ikke muligt at etablere forsøringsanlæg i staldene, da de ikke er designet til at pumpe husdyrgødning ind i anlægget. Desuden ligger anlægget i to niveauer, der ikke gør det muligt med den eksisterende rørføring.

Ud fra ejers/konsulents oplysning har kommunen vurderet at omkostningen vil være højere end 100 kr. / kg N reduceret / år og således ikke økonomisk proportionalt.

Etablering af luftrensning i staldanlæg

Ejer/konsulent har redegjort for antallet af luftrensere og kostpris samt driftsomkostninger. Der skal ca. reduceres med ca. 2.650 kg N/ha/år for at opfylde kravet om maksimalt 0,7 kg N/ha/år til kategori 1-natur. Dette vil kræve en omkostning til luftrensning som skitseret af ejer/konsulent med en luftrensningsprocent på ca. 70 %. Dette vil koste betydeligt mere end 100 kr. / reduceret kg N og således ikke økonomisk proportionalt.

Etablering af gyllekøling i staldanlæg

Etablering af gyllekøling vælges og udføres oftest i forbindelse med etablering af nye staldanlæg eller i forbindelse med renovering af eksisterende staldanlæg. I eksisterende staldanlæg kræver det oftest, at gulve og dele af inventar må fjernes i forbindelse med installeringen.

Det er oplyst, at staldgulvene og inventaret kan holde ca. 20 år endnu uden større investeringer. Gulvet og inventaret står således ikke til at skulle renoveres lige nu. Ud fra dette, har kommunen vurderet, at det ikke vil være økonomisk proportionalt at installere gyllekøling på nuværende tidspunkt.

Samlet vurdering af muligheden for at opfylde ammoniakdepositionskravet til kategori 1-natur gennem BAT

Rebild Kommune vurderer samlet, ud fra de tilgængelige teknikker til at reducere ammoniakemissionen fra produktionen, at det ikke er økonomisk proportionalt at overholde ammoniakdepositionskravet til kategori 1-natur på nuværende tidspunkt.

FRIST FOR OVERHOLDELSE AF AMMONIAKDEPOSITIONSKRAVET TIL KATEGORI 1-NATUR

Med baggrund i redegørelsen, for at det ikke er økonomisk proportionalt at indføre teknologi til nedbringelse af ammoniakfordampningen i de eksisterende stalde, vurderer kommunen, at der skal stilles en frist for, hvornår kravet skal overholdes. Fristen skal ifølge vejledningen tage udgangspunkt i staldanlæggets restlevetid.

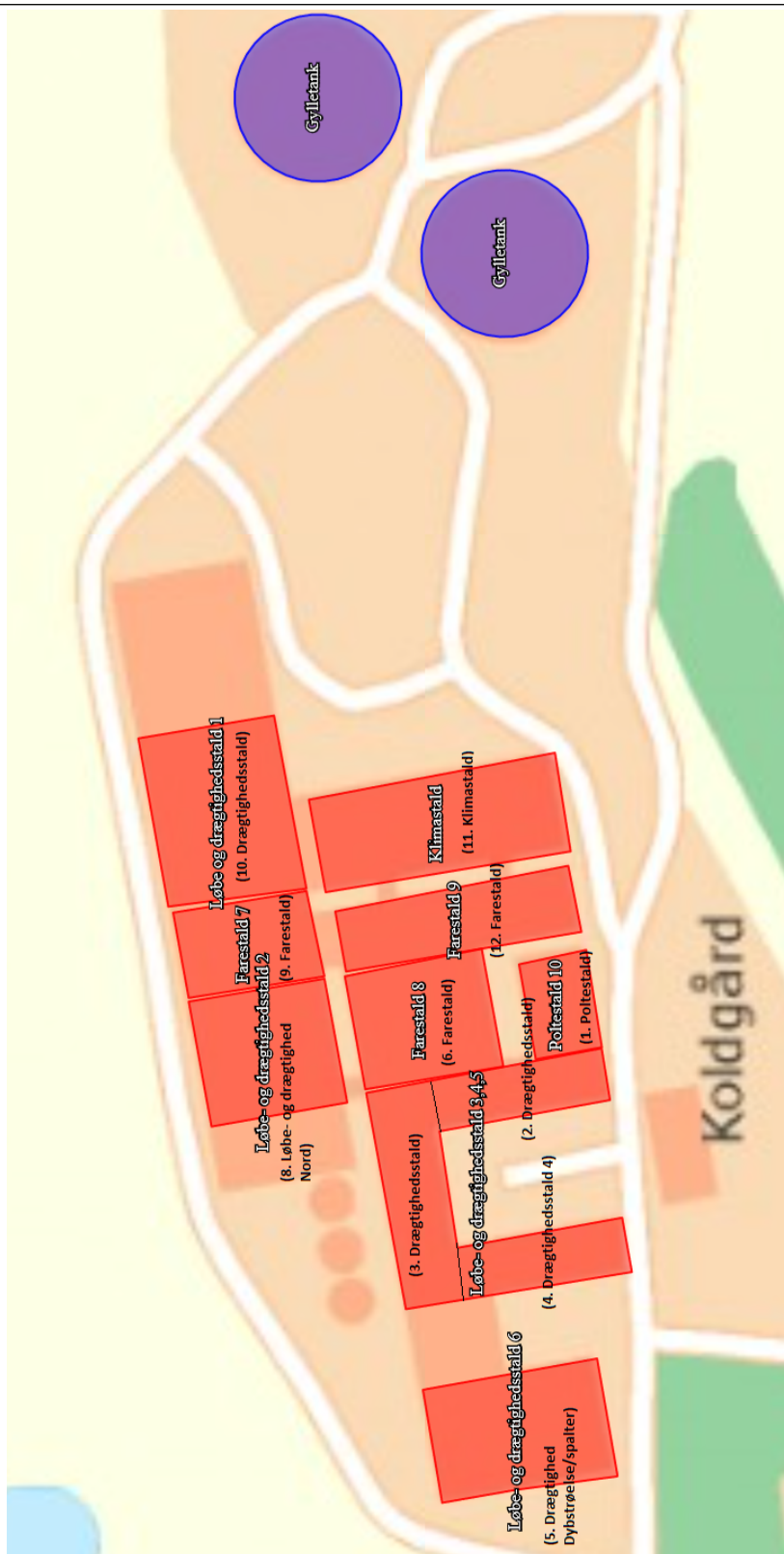
Ejer/konsulent oplyser, at staldene er bygget eller renoveret i perioden fra 2002 til 2012. Med baggrund i dette forventer ejer/konsulent, at anlægget vil kunne drifte uden større investeringer i ca. 20 år endnu.

Ud fra ansøgers redegørelse, der også indbefatter en vurdering af nedlukning i intervaller, der vil give en skæv stfordeling mellem de forskellige dyretyper, fastsætter Rebild Kommune en frist på 15 år, til overholdelse af ammoniakdepositionskravet til kategori 1-natur, ud fra en ca. restlevetid på det staldanlæg, der har den korteste restlevetid. Vilkår 4.2.2 om overholdelse af ammoniakdepositionskravet senest i år 2035 er fastsat i overensstemmelse hermed. Den fastsatte ammoniakdeposition på maksimalt 0,7 kg N/ha/år i naturområderne, hvortil der er beregnet i punkterne 1-5 (bilag 2), er fastsat under forudsætning af, at der ikke er kumulation med andre husdyrbrugs emission af ammoniak.

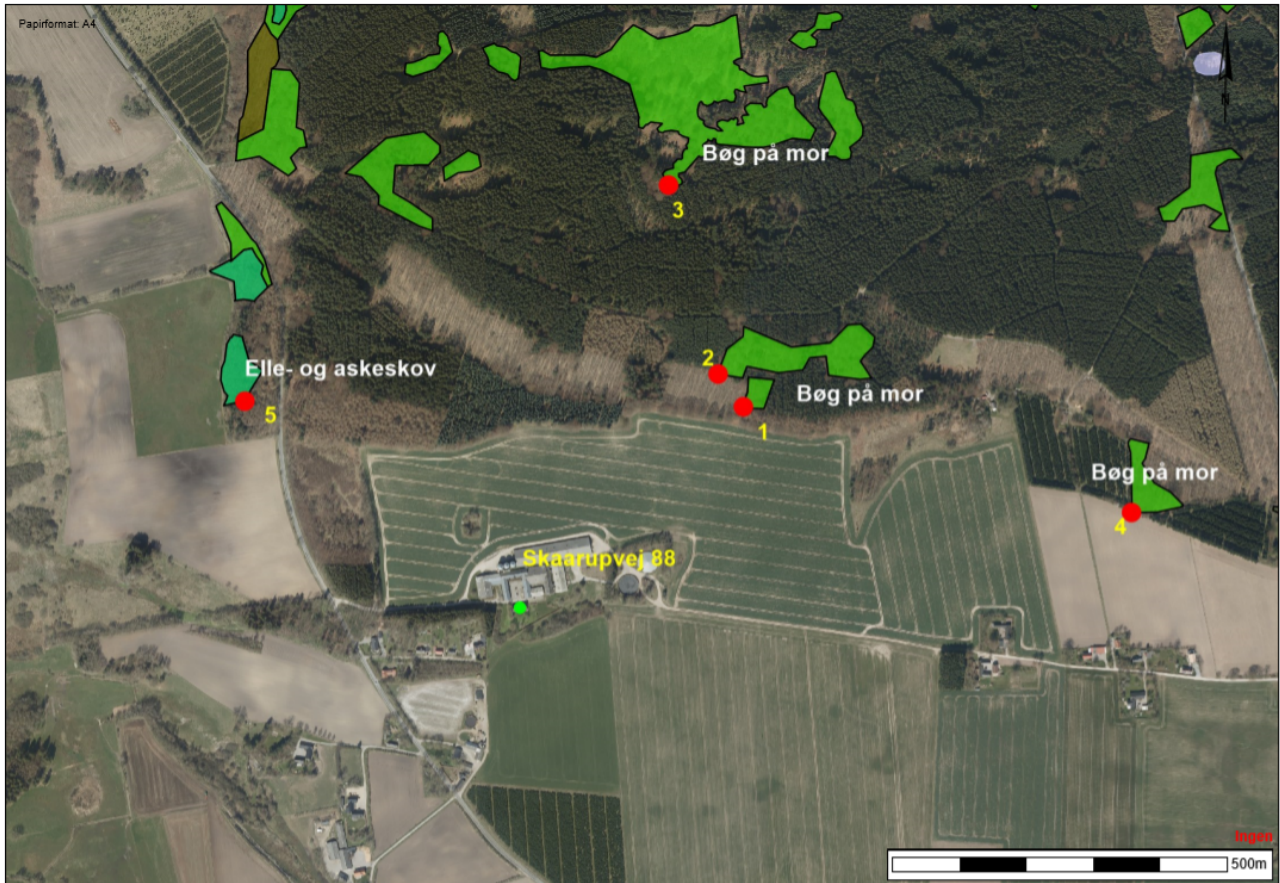
Der gøres opmærksom på, at såfremt der vælges at opfylde ammoniakdepositionskravet ved renovering af staldanlæggene, opførelse af nye staldanlæg eller andre godkendelsespligtige tiltag, skal der ansøges om en ny miljøgodkendelse, der skal opfylde gældende krav på ansøgningstidspunktet.

7 BILAG

7.1 BILAG 1. OVERSIGTSKORT OVER EJENDOMMEN



7.2 BILAG 2. KORT OVER NATUROMRÅDER MED ANGIVELSE AF BEREGNINGSPUNKTER



7.3 BILAG 3. BEREGNINGER AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION PÅ KATEGORI 1-NATUR VED ANVENDELSE AF BAT, OVERDÆKNING AF SYDLIGSTE GYLLEBEHOLDER (3000 M³), REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION MED 70 %.

Skema 216855 (K-scenarie af Revurderingsskema 211604) med overdækning af sydligste gyllebeholder (hermed er begge gyllebeholdere overdækket).

Kommunescenarie (216855) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning** Kort i fuld skærm

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3801,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **3801,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-294,2** (kg NH₃-N/år)


Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Skov Nord	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,0	0,4	▼
Elle- og askeskov NV	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,0	0,5	▼
Højmose syd	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2. Skov nord øst	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,5	-0,1	0,5	▼
1 Skov nordøst	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	1,6	-0,2	1,6	▼
Skov mod vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,2	0,0	1,2	▼
Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	1,9	-0,2	1,9	▼

Skema 216748 (K-scenarie) af 215322 (A-scenarie), hvor alle staldafsnit er udtaget, undtagen Løbe- og drægtighedsstald 2, Farestald 7 og Løbe og drægtighedsstald 1 (stald 8, 9 og 10). Desuden er indsat ammoniakreducerende teknologi, således at ammoniakdepositionskrav til Kategori 1-natur er overholdt.

Kommunescenarie (216748) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**  Kort i fuld skærm

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1269,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1269,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-2825,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
2. Skov nord øst	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,2	-0,4	0,2
1 Skov nordøst	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,6	-1,1	0,6
Skov mod vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,3	-0,9	0,3
Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,7	-1,3	0,7

7.5 BILAG 4. OVERSIGT OVER VILKÅR DER BORTFALDER

VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSEN AF 25. oktober 2006

GENERELLE VILKÅR

2. Vilklårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det nuværende erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.

Vilkåret er stadig gældende, men ikke relevant i forhold til den nuværende drift.

5. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår, ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. markplan, gødningsplan og kortbilag.
6. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
- Grønt regnskab (jf. vilkår 7)
 - Beregninger af nitratudvaskning og fosfor overskud (jf. vilkår 15)
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne (jf. vilkår 17)
 - Kort over placering af ensilage- og kompoststakke (jf. vilkår 11)
 - Et ajourført lagerregnskab (jf. vilkår 8)
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (affaldsstamkort) (jf. vilkår 28)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 42)

Vilkårene er omformuleret i revurderingen, så de er tidssvarende.

VILKÅR FOR MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

7. Såfremt der årligt udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden og opbevares i journal, jf. vilkår 6.

Grønne regnskaber er afskaffet.

VILKÅR FOR HUSDYRGØDNING

8. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Skårupvej 88). Såfremt den samlede opbevaringskapaciteten er mindre end 11 måneder, skal der hvert år, senest 15. oktober foreligge en beregning, som viser, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april det følgende år. Dokumentation skal foreligge i form af et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.

Indeholdt i gældende lovgivning.

10. Såfremt dybstrøelse ikke udbringes direkte, kan der etableres en kompoststak i marken. Dybstrøelse og anden lugtgivende deponi skal i øvrigt overholde gældende afstandskrav samt de vejledende regler for overdækning.

11. I tilfælde af etablering af kompoststak eller anden lugtgivende deponi i marken, skal placeringen indtegnes på kortbilag, og opbevares jf. vilkår 6.

Erstattet af vilkår om, at opbevaring og håndtering af dybstrøelse skal ske ifølge reglerne i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse (vilkår 4.2.9)

12. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Indeholdt i gældende lovgivning.

VILKÅR FOR DYREHOLD

13. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 880 søer, og 9.000 smågrise samt en egenproduktion af 485 polte svarende til i alt 269,5 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Vilkåret er bortfaldet. Det tilladte dyrehold, jf. afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift i dyretype af 18. september 2017, fremgår som vilkår 4.2.10 i revurderingen.

VILKÅR FOR LANDBRUGSAREALER

14. Udvaskningen af nitrat (målt som indholdet af nitrat i det vand, som forlader rodzonen) samt kravene til fosforoverskud må ikke overstige vilkårene anført i amtets screeningsafgørelse (bilag 2), jf. nedenstående skema:

Ved eksisterende produktion på 269,5 DE**N-udvaskning fra rodzonen**

Hele arealer, 197 ha	-
Ejet areal, 66 ha	60 mg nitrat pr. l
Gylleaftale, 55,4 ha	62 mg nitrat pr. l
Gylleaftale 56,5 ha	64 mg nitrat pr. l
Gylleaftale, 19,4 ha	60 mg nitrat pr. l

Fosfor

Ejet areal, 66 ha	7,5 kg P pr. ha
Gylleaftale, 55,4 ha	10,8 kg P pr. ha
Gylleaftale, 56,5 ha	9,8 kg P pr. ha
Gylleaftale, 19,4 ha	8,8 kg P pr. ha

15. Ved væsentlige ændringer i markdriften / ejendommens produktion, i forhold til forudsætningerne for denne godkendelse, skal der gennemføres en modelberegning for det kommende høstårs sædskifte, der dokumenterer overholdelse af vilkår 14.

Såfremt der fremkommer nyere og bedre beregningsmodeller, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at disse anvendes.

16. For nitrat skal beregningen skal baseres på beregningsprogrammet "Similib"⁴ eller tilsvarende, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. For fosfor skal beregningen baseres på "det fællesamtslige regneark"⁵.

17. Virksomheden skal sikre, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne herunder sikre, at der altid foreligger gældende skriftlige aftaler, såfremt jorden er forpagtet.

Som dokumentation for overholdelse af arealkravet skal der indsendes kopi af rullende 5-årig tinglyst forpagtningsaftale til tilsynsmyndigheden inden stalden tages i brug, hvilket vil sige senest 2 år efter denne godkendelses dato, jf. vilkår 2.

⁴ Similib: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

⁵ Jf. [www.nja.dk/natur og milje>landbrug>VVM og husdyrbrug>VVM-redogarelse](http://www.nja.dk/natur_og_miljo>landbrug>VVM_og_husdyrbrug>VVM-redogarelse).

Udbringningsarealer er ikke længere indeholdt i en miljøgodkendelse eller revurdering og derfor bortfaldet.

VILKÅR FOR AFFALD OG OPBEVARING M.V.

31. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men skal opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Vilkåret er bortfaldet, men erstattet af gældende lovgivning.

32. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Nørager Kommune.

Vilkåret udtaget og erstattet af andet tidssvarende vilkår.

33. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder. Se en nærmere præcisering af vilkår i bilag 4. Tankene skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Vilkåret udtaget og erstattet af andet tidssvarende vilkår.

34. Påfyldning af benzin og / eller diesellole på biler og landbrugsredskaber skal ske på overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.

Vilkåret udtaget og erstattet af andet tidssvarende vilkår.

35. Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i aflåst rum uden mulighed for afløb til kloak eller jord, overfladevand eller grundvand.

Vilkåret udtaget, da det er indeholdt i generel lovgivning.

VILKÅR FOR SKADEDYR M.V.

36. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkåret udtaget og erstattet af andet tidssvarende vilkår.

VILKÅR FOR SPILDEVAND

40. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder. Skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

Vilkåret udtaget, da det er indeholdt i generel lovgivning.

VILKÅR FOR UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

41. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
- Alarmcentralen, tlf.: 112.
- og efterfølgende straks at underrette:
- Tilsynsmyndigheden, Nørager Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 96 72 25 00.
42. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel miljørisiko. Beredskabsplanen skal ajourføres, og indgå som en del af virksomhedens journal. Fristen for at få udarbejdet en beredskabsplan er 31.12.2006, hvor beredskabsplanen skal være indsendt til Nørager Kommune.
43. Der skal altid ske overvågning ved:
1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
 2. påfyldning af diesel til dieseltank.

Vilkårene erstattet af tidssvarende vilkår (vilkår 4.2.8, 4.2.25 og 4.2.30)

VILKÅR FOR LOKALISERINGSGODKENDELSE

46. Dybstrøelse i det tidligere maskinhus skal umiddelbart efter en ny gødnings-måtte etablering tilføres "rovfluer" til fluebekæmpelse. Ved konstateret fluegene skal der straks tilføres nye/yderligere rovfluer.

Vilkåret erstattet af nyt tidssvarende vilkår (4.2.33).